

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
6. Mai 2005 (06.05.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/041149 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B43K 29/007**,
29/00, 5/02, 5/12, 7/02, 8/03, 8/14, 8/16

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/002281

(22) Internationales Anmeldedatum:
14. Oktober 2004 (14.10.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 47 688.1 14. Oktober 2003 (14.10.2003) DE

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: RAEDER, Niels [DE/DE]; Lechstr. 12f, 80636
München (DE).

(74) Anwalt: HAFT, VON PUTTKAMER, BERNGRU-
BER, KARAKATSANIS; Franziskanerstrasse 38, 81669
München (DE).

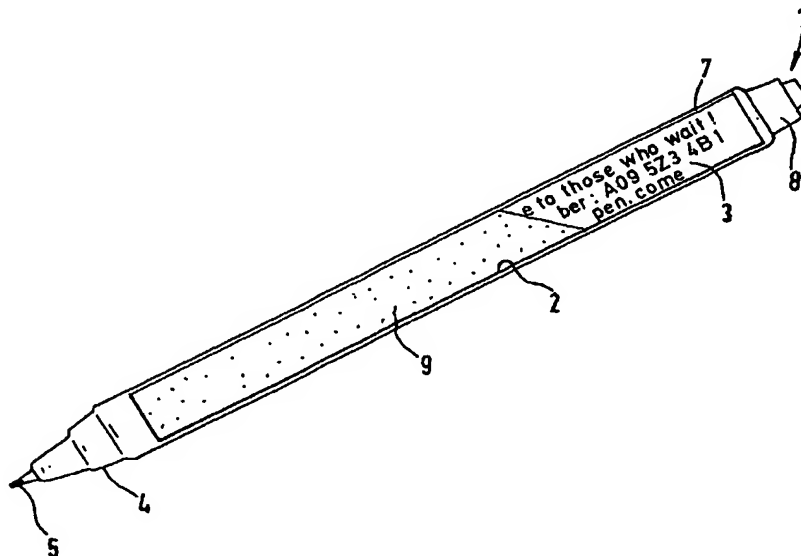
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: WRITING INSTRUMENT, IN PARTICULAR A ROLLER BALL PEN COMPRISING AN INFORMATION SUPPORT

(54) Bezeichnung: SCHREIBGERÄT, INSBESONDERE TINTENROLLER, MIT EINEM INFORMATIONSTRÄGER



(57) Abstract: The invention relates to a writing instrument, in particular a roller ball pen, comprising a housing (7), with a reservoir (2) for ink (9) and a writing head (4), with a writing tip (5), whereby ink (9) from the reservoir (2) may be supplied to the writing tip (5) for drawing or writing. An information support (3) is arranged in the reservoir (2) in such a manner that the ink (9) provided in the reservoir (2) firstly covers the information on the information support (3) which becomes visible on gradual use of the ink (9).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Schreibgerät, insbesondere einen Tintenroller, mit einem Gehäuse (7) mit einem Reservoir (2) für Tinte (9) und mit einem Schreibkopf (4) mit einer Schreibspitze (5), wobei zum Malen oder Schreiben Tinte (9) aus dem Reservoir (2) der Schreibspitze

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/041149 A3



GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen

Recherchenberichts: 1. September 2005